

УТВЕРЖАЮ:

Заместитель министра природных
ресурсов и экологии Чувашской
Республики

Е.М. Дымза

" " 20 г.

Акт
лесопатологического обследования № 208
лесных насаждений Шемуршинского лесничества Чувашской Республики

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопа- тологический выдел	Площадь лесопаологи- ческого выдела, га
Турганкасинское	-	21	4	11,3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

11,3 га.

Кадастровый номер участка:

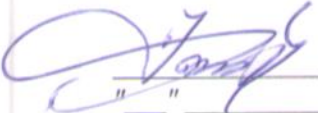
-
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

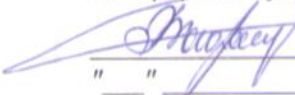
-
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

СОГЛАСОВАНО:

Лесничий по Шемуршинскому лесничеству
КУ ЧР "Лесная охрана" Минприроды Чувашии


Г.М. Фомин
" " 20 г.

И.о. директора БУ "Шемуршинское лесничество"
Минприроды Чувашии


С.В. Богданов
" " 20 г.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Шемуршинское
 Участковое лесничество Турганкасинское
 Урочище (дача) -
 Квартал 21 Выдел 4 Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль склонов оврагов

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия

Изменение таксационной характеристики насаждения в результате повреждения погодным явлением.

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

358 - Трутовик ложный осиновый 2019

514 | Короед шестизубчатый 2023

СКС - 1,66

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
43 Короед типограф	Ель	4	2	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
358 - Трутовик ложный осиновый	Осина	1	-

2.5. Выборке подлежит 2,84 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждений),

в том числе:

без признаков ослабления - % (причины назначения)

ослабленных - % (причины назначения)

сильно ослабленных - % (причины назначения)

усыхающих - % (причины назначения)

свежего сухостоя 0,60 %;
 свежего ветровала 0,15 %;
 свежего бурелома - %;
 старого сухостоя 0,45 %;
 старого ветровала 0,30 %;
 старого бурелома 1,34 %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,72

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

В обследуемом насаждении средневзвешенная категория санитарного состояния составляет 1,66, что определяет данное лесное насаждение как ослабленное с нарушенной устойчивостью, в котором согласно действующему законодательству санитарно-оздоровительные мероприятия не осуществляются (п. 19 Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 09.12.2020 г. № 2047).

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выirableмой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Турганкасинское	-	21	4	11,3	-	-	-	-	-	-	-

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 06.09.2023

Дата составления документа 05.10.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии)

Азизов М.М.

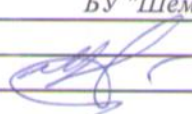
Организация

БУ "Шемушинское лесничество" Минприроды Чувашии

Должность

инженер ОЗЛ

Подпись

 Телефон

8(83546)23583

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Чувашская Республика Лесничество Шемуршинское
Участковое лесничество Турганкасинское Урочище (лесная дача) -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей																										
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21																										
Год проведения лесопроизводства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитности лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер выдела лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	Общая площадь, га																										
2019	21	4	11,30	Эксплуатационные леса	.	вдоль склонов оврагов	ТО	х	х	6	Ос	60	24	28	Дстр	0,70	1	1	280,00	20	21																									
																						9	Б	28	24	28	24	28	24	28	24	28	24	28	24	28	24	28	24	28						
																						1	Ли	22	22	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24			
																						1	Д	22	22	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24		
																							Е																							
																						6	Ос	60	24	28	Дстр	0,70	1	266,00	1	1	1,20													
																						2	Б	24	24	28	24	28	24	28	24	28	24	28	24	28	24	28	24	28	24	28	24	28	24	
																						1	Ли	22	22	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
																						1	Д	22	22	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
																							Е																							

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Азизов М.М.

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Чувашская Республика
Лесничество Шемуршинское Участковое лесничество Турганкасинское
Урочище (дача) -
Квартал 21 Выдел 4 Площадь выдела 11,3 га.
Лесопатологический выдел -
Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2. Метод перече́та:

Сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент / площадок 1 шт.

Размеры площадок (длина x ширина / радиус) 600 x 20 м.

Размер временной пробной площади: 1,2 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 100% Лн + Б + Е возраст 60 лет; тип леса Дстр полнота 0,7
бонитет 1 запас на га 266 (274) кбм возобновление -

1.4. Номер очага вредных организмов -

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

358 - Трутовик ложный основной 2019

337 - Повреждение (заселено или отработано) короедом шестизубчатым 2023

Состояние насаждения: насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,66

1.6. Назначенные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии)

Дата составления документа

05.10.2023

Азизов М.М.

Подпись



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечеа на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: *Липа пор.* средневзвешенная категория состояния 1,02

Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			18
1																			
8																			
12	4																	4 /	0,28
16	48		2															50 /	8,00
20	39		1															40 /	10,80
24	25																	25 /	10,25
28	4																	4 /	2,36
32	1																	1 /	0,79
36	1																	1 /	1,02
40	1																	1 /	1,28
44																		/	
48																		/	
52																		/	
56																		/	
60																		/	
64																		/	
68																		/	
72																		/	
76																		/	
80																		/	
Итого, шт.	123		3															126 /	
Итого, куб.м	34,19		0,59															/	34,78
Итого, % от запаса по породе	98,30		1,70															/	100,00

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечеа на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: *Осина* средневзвешенная категория состояния 2,00

Ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего					
	1			2			3			4			5			5 (д,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	18	19			
1																							
8																							
12																							
16																					13	4,03	
20				12			1														49	23,52	
24	3			46																	52	35,88	1,97
28	16			35									1								27	34,83	3,70
32	8			28																5	41	40,18	12,20
36				26									1								18	28,80	
40	2			16																	10	20,10	
44				9			1														4	9,88	
48				4																			
52																							
56																							
60																							
64																							
68																							
72																							
76																							
80																							
Итого, шт.	29			176			2						2							5	214		3,27
Итого, куб.м	23,52			164,50			2,32						1,98							4,9		197,22	3,49
Итого, % от запаса по породе	11,93			83,41			1,18						1,00395							2,48454		100,00	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечеа на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: *Береза* средневзвешенная категория состояния 1,09

Ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего						
	1			2			3			4			5			5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	18	19				
1																								
8																								
12																								
16	8																				8	1,36		
20	9																				10	2,90	10,00	
24	12			2																	1	15	6,45	6,67
28	19																					19	11,78	
32	20																					20	16,80	
36	15																					15	16,50	
40	8																					8	11,28	
44	4			2																		6	10,44	
48	2																					2	4,36	
52																								
56																								
60																								
64																								
68																								
72																								
76																								
80																								
Итого, шт.	97			4																	2	103	1,94	
Итого, куб.м	76,81			4,34																	0,72		81,87	0,88
Итого, % от запаса по породе	93,82			5,30																	0,87944		100,00	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перчета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода:		Ель															средневзвешенная категория состояния		1,60	
Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего	
	1		2		3		4		5		5 (д,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	в том числе		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																		/		
12																		/		
16																		/		
20	2																	2 /	0,64	
24	5											1					1	7 /	3,50	
28	5																1	6 /	4,44	
32	3																	3 /	3,06	
36																		/		
40																		/		
44																		/		
48																		/		
52																		/		
56																		/		
60																		/		
64																		/		
68																		/		
72																		/		
76																		/		
80																		/		
Итого, шт.	15											1					2	18 /	16,67	
Итого, куб.м	9,90											0,5					1,24	/	11,64	14,95
Итого, % от запаса по породе	85,05											4,29553					10,6529	/	100,00	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечеа на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: *Дуб* средневзвешенная категория состояния 2,17

Ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего			
	1		2		3		4		5		5 (д,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	в том числе 19	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1																		/	
8																		/	
12																		/	
16																		/	
20																		/	
24				1														1 /	0,43
28				1		1												2 /	1,24
32				1														1 /	0,86
36				1														1 /	1,12
40																		/	
44																		/	
48																		/	
52																		/	
56																		/	
60																		/	
64																		/	
68																		/	
72																		/	
76																		/	
80																		/	
Итого, шт.				4		1												5 /	
Итого, куб.м				3,03		0,62												/	3,65
Итого, % от запаса по породе				83,01		16,99												/	100,00

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перчета на круговых площадках постоянного радиуса)

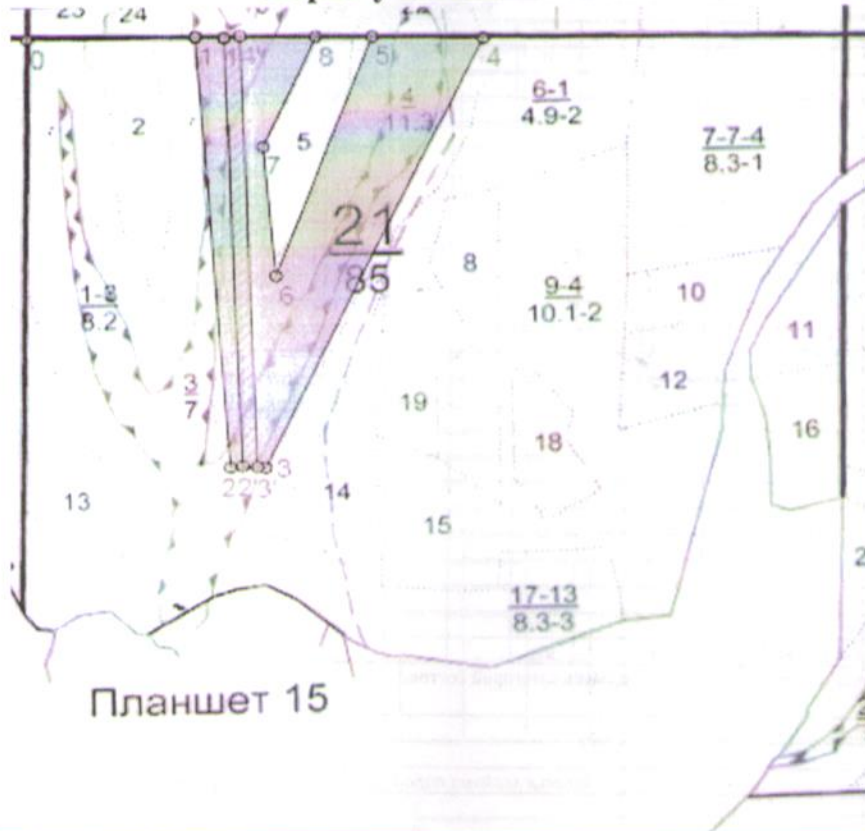
По насаждению		средневзвешенная категория состояния															1,66		Всего			
		Количество деревьев по категориям состояния, шт.																			шт / куб.м	в том числе
		1		2		3		4		5		5 (д,б,в)			5 (г,д,е)							
Ступень толщины, см	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	18	19				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17						
8																		4 /	0,28			
12	4																	38 /	9,36			
16	56		2														1	65 /	18,37			
20	50		13		1												2	97 /	44,15			
24	45		49									1					1	83 /	55,70			
28	44		36		1							1						66 /	61,69			
32	32		29													5		44 /	53,47			
36	16		27									1						27 /	41,36			
40	11		16															16 /	30,54			
44	4		11		1													6 /	14,24			
48	2		4																			
52																						
56																						
60																						
64																						
68																						
72																						
76																						
80																						
Итого, шт.	264		187		3							3					9	466 /	2,58			
куб.м	144,42		172,46		2,94							2,48					6,86	/	329,16			
от запаса	43,88		52,39		0,89							0,75343					2,08409	/	100,00			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-

Абрис участка

Масштаб 1:10 000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП			
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га			
21	4	-	1	600	20	-	1,20	54,98437°	47,26079°	
									54,98436°	47,26109°
									54,97864°	47,26108°
									54,97864°	47,26077°

Номера точек	Координаты		Длина, м
0	54° 59' 05,0"	47° 15' 25,1"	219
1	54° 59' 04,4"	47° 15' 38,7"	634
2	54° 58' 46,5"	47° 15' 37,8"	46
3	54° 58' 46,2"	47° 15' 41,4"	692
4	54° 59' 03,3"	47° 15' 58,5"	146
5	54° 59' 03,8"	47° 15' 51,4"	375
6	54° 58' 54,1"	47° 15' 42,8"	191
7	54° 58' 58,8"	47° 15' 42,4"	178
8	54° 59' 03,8"	47° 15' 47,3"	157

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Азизов М.М.

Подпись

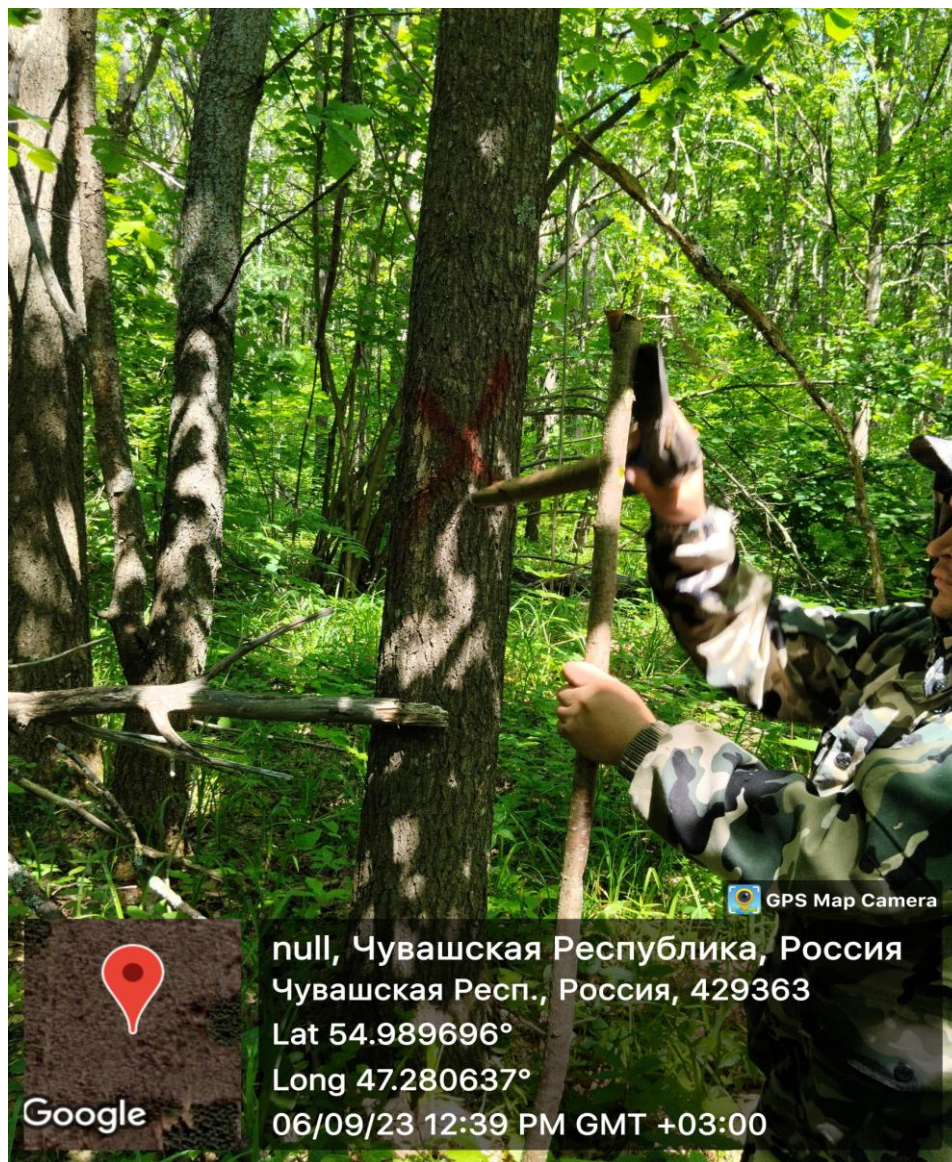
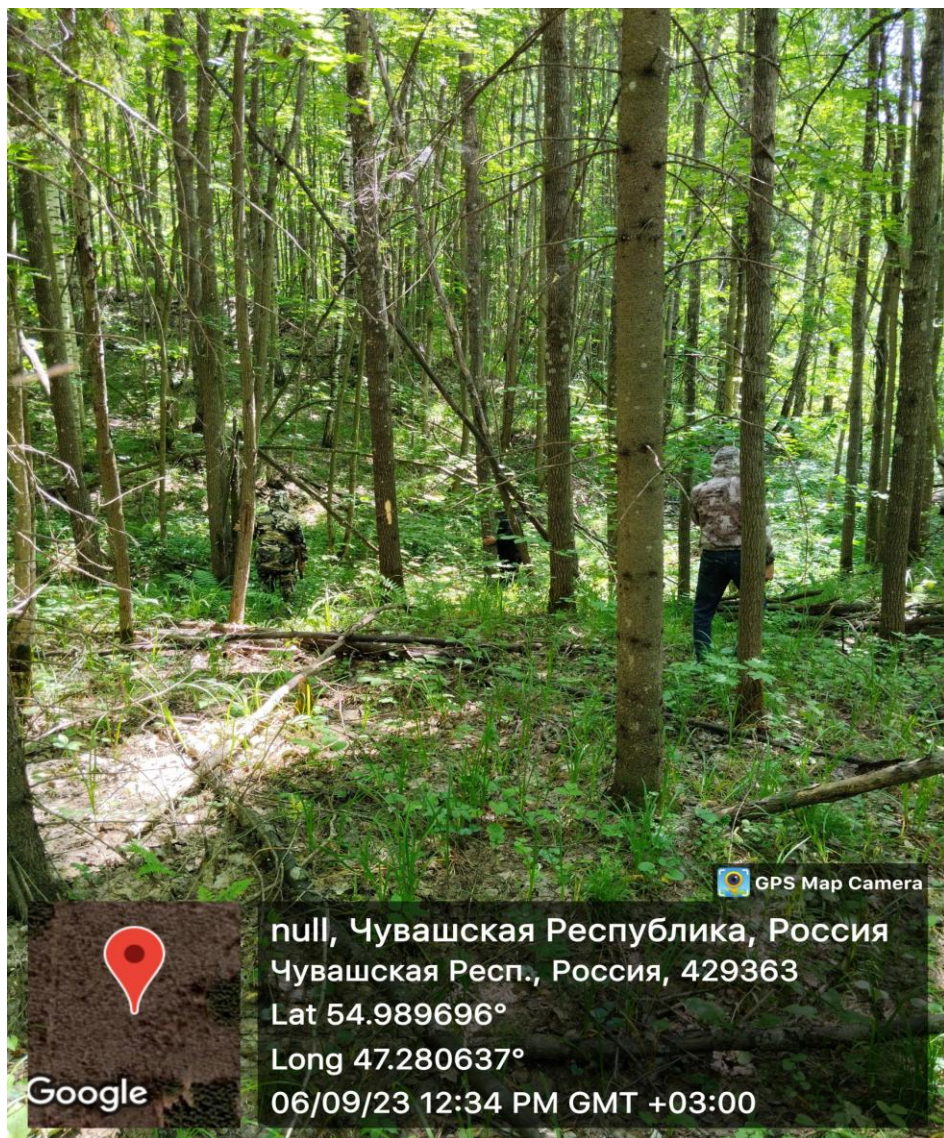
Дата составления документа:

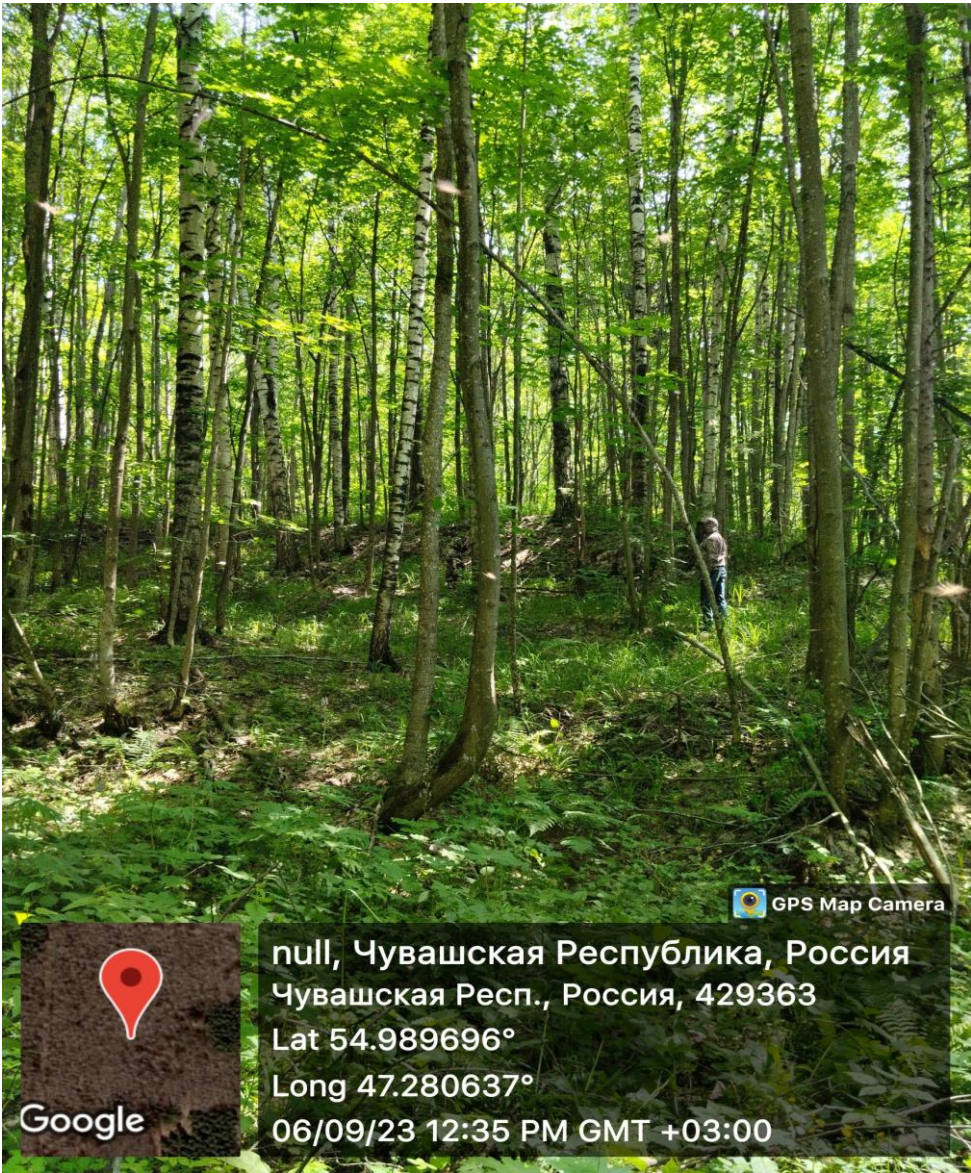
05.10.2023

Лесничество		Категория зашитности										Эксплуатационные леса				Квартал 21	
Турганкаминское	Турганкаминское	Пло-вы-де-ла	Состав, длесок, ва, ла	Подрост, длесок, рельеф, ости, ка о порослевом	Высо-со-ле-ста	Эле-мент	Высо-со-ле-ста	Ди-па-ни	Кл-Гр-Бо	Тип	Полн-Запас сыра-ста	Кл-Запас на выделе, дес. МЗ	ас-МЗ	ас-МЗ	с су-ре-еди-захла-млен.	Хоз-айст-венные	меропри-ятия
1	8,2 лесные культуры 8С2В+Е+Я	1	20 С Б	46	20	24	3	2	1	ДЕСН С2	0,8	27	221	177	44		
подлесок: ЛЩ средний склон ЮЭ-18 культуры-74 г., состояние хорошие озу: почвозащитные уч-ки лесов, распол. вдоль скл. оврагов																	
2	2,3 3Я2Д2ЛП2Б1ОС	1	22 Я Д ЛП Б ОС	60	20	20	3	2	1	ДСНОС Д2	0,7	22	51	16 3	10 3		прореж. лгр. оч 15%
подлесок: ЛЩ средний состав неоднородный																	
3	7,0 лесные культуры 3Д2Я3В2ЛП+КЛ	1	20 Д Я Б ЛП	51	18	20	3	2	2	ДСНОС Д2	0,7	19	133	40 27 40 26	11		
подлесок: ЛЩ средний склон В -18 культуры-69 г., состояние неудовлетворительные, затлушен. мягколист. пород озу: почвозащитные уч-ки лесов, распол. вдоль скл. оврагов																	
4	11,3 6ОС2В1ЛП1Д+Е	1	24 ОС Б ЛП Д	60	24	28	6	4	1	ДСТР Д2	0,7	28	316	189 3 63 2 32 2 32 3			
подлесок: ЛЩ густой склон ЮВ-17 озу: почвозащитные уч-ки лесов, распол. вдоль скл. оврагов																	
5	2,0 8ОС1ЛП1Б	1	24 ОС ЛП Б	60	24	28	6	4	1	ДСТР Д2	0,7	28	56	45 3 6 2 5 2			сплошн. рубка естеств. заращ

Диаметр 0,3 м







GPS Map Camera



пуй, Чувашская Республика, Россия

Чувашская Респ., Россия, 429363

Lat 54.989696°

Long 47.280637°

06/09/23 12:35 PM GMT +03:00

Google